Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SPANGLER, JOHN M.

Art Unit

Examiner Elda Milef

10/083,423

3692

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N 1 Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	Date									
Ö					_	Jak	_			-
Final	Original	< < < 10/29/07								
	1	1								
	1 2 3 4 5	1								
	3	7				_				
	4	-								
	5	V								
		Ì		_		_			_	\neg
	6 7	J	_	_	-	-	_	-	-	-
	8	- 7 7 7 7	-	-		-	_			
	9	J			\vdash				 	
	10		_	<u> </u>	_			_		
<u> </u>	11	1	-		-					
	12	J	_	_	┝		-	—		
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			\vdash		 			
<u> </u>	13	,/	\vdash	\vdash	<u> </u>			<u> </u>		\vdash
	14	, V	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		_		
<u> </u>	15	V.	\vdash						_	
<u> </u>	16	1		 	 	├	<u> </u>		 	\vdash
	1/	Y.	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_
	18	١V							_	Ш
	19	١٧	_		_			_		
	20	V	$ldsymbol{le}}}}}}$							
	21	_		<u> </u>		<u> </u>		\Box		
	22	_		<u> </u>						
	23 24 25				_					
	24									
	25				_	_		_		
	26				_					
	27									
	26 27 28 29 30									
	29	Π								
	30									
	31									
	31 32 33		Ţ							
	33	Π	Г			Γ			Π	
	34									
	34 35		$\overline{}$	\Box		\vdash			Т	Г
	36	Ι	1	Т	Г	Г	Ι_		Γ	\vdash
	37		<u> </u>		l					
	37 38									
	39	 			l	_			1	
	40	<u> </u>	· · ·		<u> </u>				 	
	41	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash			
	42	Г	\vdash	$\overline{}$			\vdash	_	Т	\Box
	43	П						<u> </u>	 	
	44	_	 		 			_	т	
	45	t		T		\vdash	\vdash		\vdash	
	46	 		 	\vdash	\vdash	\vdash	 	Ι-	
\vdash	47	\vdash	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├	
	49	\vdash	\vdash	1	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	50	⊢	\vdash	├	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	H
I	l DO	1	1	ı	ı	ı	I	ı	1	l i

EE EE 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 95 96 97 98 99 100	Cla	aim				[Date	=			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	;⊊	igi									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	"	Ō									
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_		_	_	_			_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51						Ш			_
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	_	_	_	_		_	_		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	53			_						
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	54									
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	-				\vdash				
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	_	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60				-	-				
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61				-		-			
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		-	\vdash	—	—	-		-	<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		02	_	<u> </u>	 	_	_	\vdash	_		
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	64		_	<u> </u>	_	<u> </u>				
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	<u>_</u>			_	_				
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		66									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		67									
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		68									
70		69									
71		70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71			Г						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		72									
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73									
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74		Г			\vdash				П
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_				-			-	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76							-		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	_								
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	78	\vdash			\vdash					_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79	 			-	-	-	-		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	80	┢		-	\vdash	 		-	┝	<u> </u>
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	01	-		-	┝	⊢		-	├	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	01	┢	-		-				-	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		02	-	\vdash	_	-		H		┝	H
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	83	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	L		_	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ	85	<u> </u>	_	ļ	_				<u> </u>	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	86		<u> </u>			<u>_</u>			<u> </u>	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	87									
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88									
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	89									
92 93 94 95 96 97 98 99										·	
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92			L						
94 95 96 97 98 99		93					L			L	
96 97 98 99											
96 97 98 99		95									
97 98 99		96									
98 99											
99		98									
100		99									
		100									

Cla	aim				[Date	=			
										П
	Original									
Final	gi									
ш	ō								i	
		_				_				\Box
·	101									
	101 102									
	103			İ						
	104									
	103 104 105									
	106	_								-
	107	-			_					
	108	_							_	-
	100	_			-	_			-	
-	109 110	-			_			-		
	111		_			—				
	111	_			-	—				\vdash
	112	_	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	113	<u> </u>		ļ		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	$ \!-\!\!-\!\! $
	114		Ш			L	_	Щ		Щ
	115	L_				<u> </u>	L		\vdash	Щ
	116						L		$oxed{oxed}$	Ш
	117	L_	Ш	Щ.	L.	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	\Box	Ш
	112 113 114 115 116 117 118 119			<u> </u>	Ľ.	L		_		
	119				L_	L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	Ш
	120	L							_	
	120 121 122		_							
	122					L	L	<u>_</u>	ᆫ	
	123				_	_	_		_	
	123 124 125	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>			_
	125				<u> </u>	<u> </u> _	_	<u> </u>		_
	126		ļ	-		<u> </u>	_		<u> </u>	-
	127				-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	128					├	┝	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash\vdash$
	129				_	-	┝	<u> </u>	_	-
	130	⊢					\vdash	\vdash	<u> </u>	
	126 127 128 129 130 131 132 133	\vdash	<u> </u>		_	\vdash	\vdash		_	Н
	132	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	133		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 —		-		
	134	├	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	134 135 136	├	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	127	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	 			 	┝╌┤
	137 138 139	\vdash	-	-	-	\vdash	<u> </u>		-	
	130			-				<u> </u>	-	
	140		-	-			-	-		\vdash
	141	-	-					\vdash	 	
-	142		\vdash	\vdash	 	-	\vdash		 	H
	143		<u> </u>	<u> </u>	 			_	 	\vdash
	144	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	
	145		\vdash		·	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash
	146			\vdash	<u> </u>	\vdash		T	 	Н
	147					Г				П
	148	<u> </u>	-		· · · ·		 	<u> </u>		М
	149						<u> </u>	<u> </u>		
	150	Т							T	Н
		_					—		—	؎